



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Dipartimento
di Ingegneria
e Scienze Applicate

L'utilizzo dell'Aerodinamica Numerica nelle applicazioni industriali Motorsport e Automotive

Processo, sviluppo e innovazione
CFD in Dallara Automobili

La CFD è un tool irrinunciabile per lo sviluppo aerodinamico in ambito industriale, sia per vetture da competizione che per prodotti stradali. La continua evoluzione ed innovazione del processo CFD sono fondamentali per il suo vasto impiego nell'ambito dello sviluppo prodotto: dalle simulazioni di aerodinamica esterna, agli studi termici e acustici, fino all'investigazione di problemi fluido-struttura. La simulazione CFD permette di comprendere il comportamento della vettura in diverse configurazioni e di indirizzare lo sviluppo aerodinamico in modo più consapevole ed efficiente, per ottenere la migliore soluzione, compromesso tra performance e budget.

DATA E LUOGO

25 maggio 2021

14.30-17.30

evento online
Microsoft Teams
link al webinar

INTERVENGONO

Simona Invernizzi

CFD Manager
Dallara Automobili

Gabriel Manzinali

CFD Methodologist
Dallara Automobili

Il seminario è aperto a tutti e particolarmente indicato agli studenti di «Internal Combustion Engines and Vehicle Aerodynamics» e «Computational Fluid Dynamics» dei corsi di laurea in Ingegneria Meccanica.

Per informazioni: Alessandro Colombo
alessandro.colombo@unibg.it

In collaborazione con:

dallara